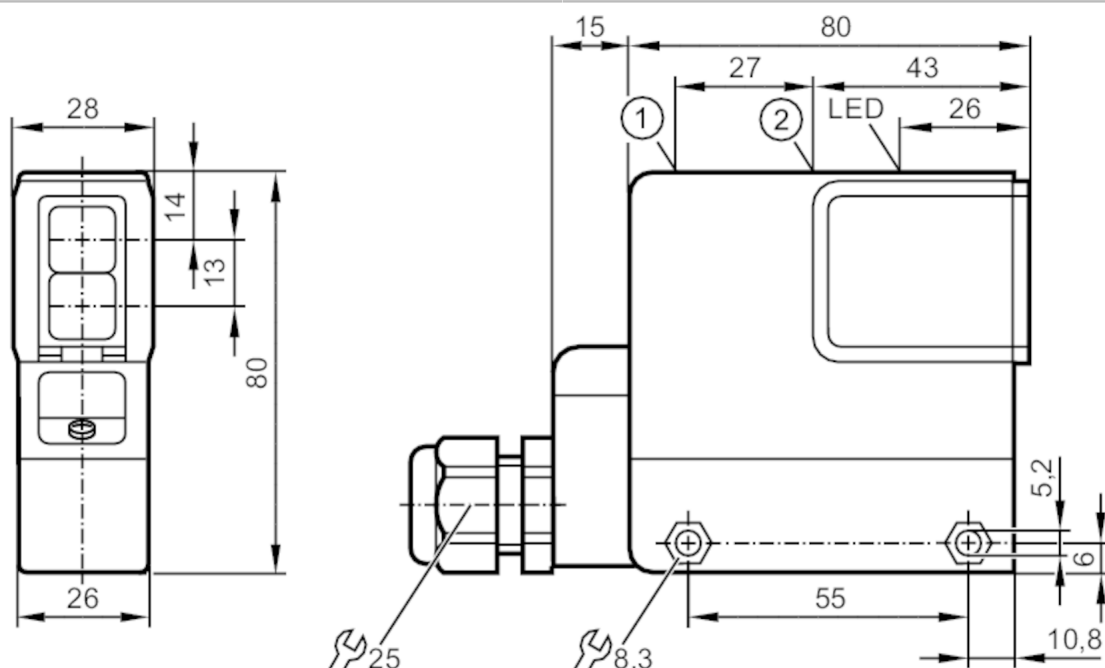


Taster fotocel

OST-FBOA/T

uitloop artikel



- 1 potentiometer timer
2 potentiometer gevoeligheid
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Taster fotocel
-----------------	----------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	880

Uitgangen

Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	10,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	10,5
Minimale belastingsstroom [mA]	15
Max. ruststroom [mA]	8
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))

**Taster fotocel**

OST-FBOA/T

Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	25
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Tijdfunctie	[s]	0,01...5

Bereik

Tastbereik	[mm]	< 1000; (wit papier 200 x 200 mm)
Bereik instelbaar		ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	261

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	269
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	80 x 28 x 95
Materialen		PPO gemodificeerd
Materiaal optiek		glas
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Elektrische aansluiting

Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
----------------------	--	---

Toebehoren

Leveringsomvang		Montagesteun: 1, E20210 schroevendraaier
-----------------	--	---

Opmerkingen

Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk

Taster fotocel

OST-FBOA/T

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...1,5 mm²; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting



Opmerking : miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel